Ficha técnica :

220 TJ ST5



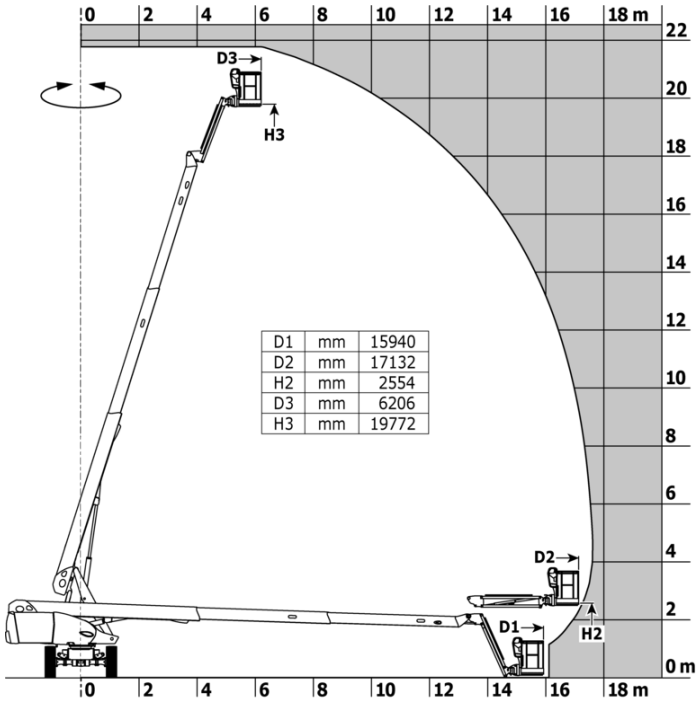
MANITOU
HANDLING YOUR WORLD

Capacidad		Métrico
Altura de trabajo	h21	21.77 m
Altura al piso (acceso)	h20	0.39 m
Altura de la plataforma	h7	19.77 m
Alcance máx		17.63 m
Desplazamiento pendular / pendular		+69 ° / -66 °
Capacidad plataforma	Q	230 kg
Rotación de torreta		360 °
Rotación de la cesta (derecha / izquierda)		90 ° / 90 °
Número de personas (interior / exterior)		2 / 2
Peso y dimensión		
Peso de la plataforma*		11850 kg
Dimensiones de la plataforma (longitud x anchura)	lp / ep	2.10 m x 0.76 m
Longitud total	l1	9.81 m
Anchura total	b1	2.48 m
Altura total	h17	2.66 m
Largo total plegado	l9	7.29 m
Altura total plegada	h18	2.72 m
Longitud pendular	l13	2 m
Compensación contrapeso (torreta a 90º)	a7	1.35 m
Radio de giro interior	b13	2.96 m
Radio de giro exterior	Wa3	6.19 m
Distancia al suelo en el centro de la distancia entre ejes	m2	0.44 m
Distancia entre ejes	y	2.80 m
Rendimiento		
Velocidad de marcha - anclado		4.40 km/h
Velocidad de marcha - elevado		1 km/h
Pendiente franqueable		40 %
Desnivel admisible		4 °
Neumáticos		
Equipamientos de rueda		Neumáticos macizos vulcanizados
Ruedas motrices (delanteras / traseras)		2 / 2
Ruedas directrices (delanteras / traseras)		2 / 0
Ruedas frenadas (delanteras / traseras)		0 / 2
Motor/batería		
Marca / Modelo de motor		Yanmar - 3TNV88C
Norma del motor		Stage V
Potencia del motor I.C. / Potencia		37 Hp / 27.50 kW
Varios		
Presión al suelo		18.20 dan/cm2
Presión hidráulica		340 bar
Capacidad del depósito hidráulico		94 l
Capacidad del depósito de carburante		72 l
Ruido en el entorno (Lwa)		< 105 dB
Cumplimiento de las normas		
Esta máquina cumple con:		Directivas europeas: 2006/42/CE - Máquinas (refundición EN280:2013) - 2004/108/EC (EMC) - 2006/95/CE (Tensión baja)

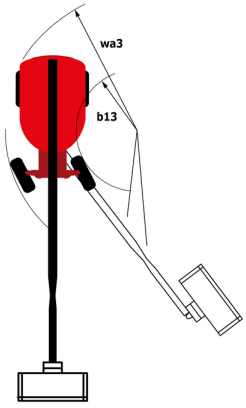
*Varía según las opciones y estándares del país en el que se entrega la máquina.

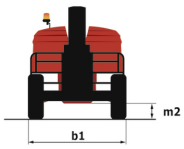
220 TJ ST5 - Diagramas de carga

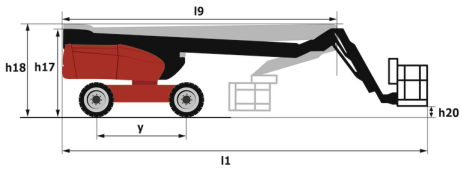
Tabla de carga para plataformas elevadoras



220 TJ ST5 - Diagrama dimensional







Equipamiento

Estándar
4 movimientos simultáneos
4 ruedas motrices
Alarma sonora y testigo luminoso (desnivel, sobrecarga, descenso)
Ayuda al diagnóstico integrada
Bloqueo diferencial en el puente trasero
Bomba eléctrica de socorro
Cesta completamente galvanizada
Compensación electrónica de la cesta
Desbloqueo pendiente
Easy fast slinging system
Eje delantero oscilante
Engine with DPF
Horámetro
Indicador de nivel de combustible con piloto de bajo nivel
Interruptor de parada de urgencia en el panel y la torreta
LED rotating beacon
LS pump
Large color screen on turret
Mandos proporcionales
Motor montado en placa de corredera
Máquina conectada
Predisposición 230 V
Puente delantero con patinaje limitado
Rotación continua de la torreta
Sistema Stop & Go

Opcional
Apagachispas
Biodegradable hydraulic oil - Grade 32
Calentador de batería
Calentador de bloque de motor
Cerradura con llave en capó con torre
Cerradura en depósito de combustible
Control remoto
Cortabaterías
Galvanized basket 2.100 mm / 6'11" with lateral door
Generador a bordo (3.50 o 5 kW)
Hydraulic oil for cold temperature
Información de orientación de la torre
Luz de trabajoPresión de trabajo
Neumáticos macizos curados
Non marking solid tyres
Pintura personalizada
Predisposición de agua
Protección de la pantalla en la caja de control de la base
Safety kit - Harness + helmet
Safety valve
Sistema de protección secundario (SPS)
Socket 230 V + differential circuit breaker
Toma de 110 o 230 V con interruptor diferencial

Oficina Central
B.P. 249 - 430 rue de l'Aubinière
44150 Ancenis Cedex - Francia
Tel.: 00 33 (0)2 40 09 10 11 - Fax: 00 33 (0)2 40 09 10 97
www.manitou.com



Esta publicación describe las versiones y posibilidades de configuración de los productos Manitou que puedan diferir en equipamiento. Los equipamientos presentados en este folleto pueden ser de serie, opcionales o no estar disponibles en algunas versiones. Manitou se reserva el derecho, en cualquier momento y sin previo aviso, de modificar las especificaciones descritas y representadas. Las especificaciones aportadas no comprometen al fabricante. Para más información, póngase en contacto con su concesionario Manitou. Documento no contractual. Presentación de los productos no contractual. Lista de especificaciones no exhaustiva. Los logos y la identidad visual de la empresa son propiedad de Manitou y no pueden ser utilizados sin autorización. Todos los derechos reservados. Las fotos y los esquemas contenidos en este folleto se ofrecen para consulta y a título indicativo solamente.
Manitou BF SA - Sociedad anónima con Consejo de Administración - Capital social: 39 668 399 euros - 857 802 508 RCS Nantes